

## BASSIN DE JUANON A MONTMEYRAN (26) Protection de talus (1/2)

### Descriptif du projet

L'amélioration de la résistance du talus Sud de la réserve de Juanon vis-à-vis des phénomènes de battillage comprend les travaux suivants :

- 1- La mise en œuvre (après reprise de l'étanchéité existante) d'une structure de recouvrement constituée d'un tapis en matelas de gabions avec géotextile de protection ancré en tête de talus,
- 2- La réalisation de travaux annexes : muret, clôtures ....

L'objectif est d'assurer une protection durable du talus.

### Acteurs du projet

#### Maître d'Ouvrage :

SYNDICAT D'IRRIGATION DROMOIS

#### Maître d'oeuvre :

SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE

#### Entreprises :

ROYANS TRAVAUX

INEXENCE Réalisation

### Solutions techniques

La structure de recouvrement a été réalisée avec des matelas gabion double torsion. Afin d'assurer la stabilité un ancrage en tête d'ouvrage à l'aide d'un grillage liaisonné au matelas et une butée en pied ont été réalisés.

La réalisation du muret a été faite en gabion électro-soudés avec remplissage sur site afin d'intégrer les réservations pour la clôture..

**La solution technique retenue a permis de réaliser dans un délai de 5 semaines une protection en matelas gabion double torsion de 2800 m<sup>2</sup> de gabions et le muret gabions électro-soudés.**



### Realisation



## BASSIN DE JUANON A MONTMEYRAN (26) Protection de talus (2/2)

### Pose des matelas



### Liaisonnement des matelas et remplissage



### Fin de chantier

